

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ Z DNIA 25.04 .2017 r ZAWIERAJĄCA OPINIĘ
W SPRAWIE NADANIA STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH

DR MED. ALEKSANDROWI KEMPNY

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: PROF. DR HAB. MED. BOHDAN MARUSZEWSKI

Sekretarz: DR HAB. MED. EWA KONDURACKA, PROF.UJ

Recenzenci: PROF. DR HAB. MED. JADWIGA MOLL

PROF. DR HAB. MED. TOMASZ GUZIK

PROF. DR HAB. MED. JACEK BIAŁKOWSKI

Członkowie Komisji: PROF. DR HAB. MED. ROMAN PFITZNER

PROF. DR HAB. MED. MICHAŁ WOJTALIK

działając na podstawie art. 16 ust. 1 i 2, art. 18a ust. 8 i 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. Nr 65, poz. 595 ze zm.), § 14 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 30 października 2015 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. 2015, poz 1842), § 4 i 5 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) oraz na podstawie postanowienia Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów z dn 14 IX. 2016 powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego **dr med. Aleksander Kempny** w głosowaniu jawnym jednogłośnie podjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr med. A Kempny stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie *medycyna*

UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi przez dr med. Aleksandra Kempny oraz opiniami Recenzentów:

- prof. dr hab. Jacek Białkowski
- prof. dr hab. Jadwiga Moll

- prof. dr hab. Tomasz Guzik
ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr med. Aleksander Kempny ukończył Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii w Zabrze Śląskiej Akademii Medycznej w 2002 roku. W 2008 roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy „ Skuteczność pedometrów w zwiększeniu aktywności fizycznej u chorych z cukrzycą typu 2”.

Jednocześnie w 2015 r, podczas pobytu w Niemczech został specjalistą z chorób wewnętrznych i kardiologii, przy czym w Wielkiej Brytanii jest zarejestrowany jako kardiolog. Obecnie pracuje jako konsultant w oddziale kardiologii Royal Brompton Hospital Imperial College w Londynie, Wielka Brytania.

Zainteresowania zawodowe i naukowe dr Aleksander Kempny realizował pracując w Klinice Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Munster w Niemczech (2008-2011). Następnie w latach 2011-2013 jako stypendysta odbywał staż i prowadził badania kliniczne w Royal Brompton Hospital- ośrodku mającym duże doświadczenie w zakresie leczenia wrodzonych wad serca u dorosłych, gdzie jest obecnie konsultantem.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Przedstawiona do oceny rozprawa habilitacyjna pt „**Wyniki odległe oraz stratyfikacja ryzyka chorobowości i śmiertelności u dorosłych chorych z wrodzonymi wadami serca**”. jest zbiorem sześciu powiązanych tematycznie oryginalnych publikacji posiadających IF łącznie 49,9 przy sumarycznej punktacji KBN/MNiSW 250 punktów. W 5 pracach dr A Kempny jest pierwszym autorem, w jednej drugim (z zaznaczeniem przez wydawcę, że pierwszy i drugi autor mieli taki sam udział w powstaniu tej pracy). Prace wykazują spójność tematyczną i zgodność z podanym tematem osiągnięcia naukowego. Wszyscy trzej recenzenci bardzo pozytywnie ocenili prezentowany cykl publikacji. Celem tych prac była ocena różnorodnych czynników ryzyka śmiertelności w ogólnej kohorcie pacjentów GUCH (publikacje 1 i 2) ,analizy odkształceń mięśnia sercowego przy zastosowaniu technik echokardiograficznych i rezonansu magnetycznego u chorych ze skorygowaną Tetralogią Fallota (publikacje 3-5) oraz analiza odległych wyników i metod stratyfikacji ryzyka śmiertelności u pacjentów z zespołem Eisenmengera (publikacja 6). Oceniając rozprawę habilitacyjną należy stwierdzić, iż wszystkie prace są niezwykle cennym źródłem naukowym wnoszącym szereg nowych informacji w zagadnienia dorosłych pacjentów z wrodzonymi wadami serca i w pełni spełniają ustawowe kryteria stawiane przed tego typu opracowaniem.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy dr A Kempny jest imponujący. Obejmuje 52 publikacje (36 oryginalnych) , które opublikował po obronieniu pracy doktorskiej, o współczynniku oddziaływania IF=413,74 oraz KBN/MNiSW = 1630, wskaźnik Hirscha według bazy Web

of Science wynosi 13. Publikacje stanowiące osiągnięcie naukowe zawierają wiele oryginalnych rozwiązań pozwalających na optymalizację leczenia i stratyfikację ryzyka u dorosłych w późnym okresie po leczeniu kardiochirurgicznym. Dr med. A. Kempny współpracuje naukowo także z Imperial College London, szpitalem uniwersyteckim w Monachium oraz KSS im Jana Pawła 2 i Wydziałem Informatyki AGH w Krakowie.

Ponadto dr A Kempny kierował grantem firmy Actelion Global, w którym w ramach wielośrodkowego badania oceniano metody opieki nad chorymi z zespołem Eisenmengera, oraz opracowano statystyczny model do oceny ryzyka i selekcji pacjentów wysokiego ryzyka i wyłonienie kandydatów do przeszczepu serca i płuc.

Istotnym sukcesem jest również udział w międzynarodowym zespole, który opracował symulator sondy do echokardiografii przezprzełykowej. Urządzenie to zostało opatentowane .

Dr A. Kempny brał aktywny udział w wielu zagranicznych konferencjach i zjazdach naukowych, z których prezentowane prace zostały opublikowane w suplementach do czasopism. Jest członkiem wielu międzynarodowych towarzystw naukowych a także recenzentem w kilku kardiologicznych czasopismach naukowych.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Dr Aleksander Kempny jest pomysłodawcą projektu informatycznego, który umożliwia konwersję danych z tomografii komputerowej do obrazów przypominających obrazy z echokardiografii przezprzełykowej. Symulator jest wykorzystywany do nauki i treningu lekarzy specjalizujących się w echokardiografii.

Prowadzi ćwiczenia ze studentami oraz szkolenia dla lekarzy w zakresie wad wrodzonych u dorosłych oraz diagnostyki wrodzonych wad serca.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Osiągnięcia naukowe i dydaktyczne dr Kempnego uzyskały uznanie szeregu gremiów i był on laureatem szeregu nagród, głównie w okresie studiów:

1. Program Mistrz--Uczeń dla wyróżniających się studentów oraz stypendium Naukowe przez cały okres studiów
2. I miejsce w konkursie wiedzy fizjologicznej „Wielka Synapsa” organizowanym przez Katedrę Fizjologii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, 1998
3. Stypendium naukowe fundacji *Deutsche Herzstiftung* na prowadzenie badań klinicznych w Royal Brompton Hospital w Londynie, 2011

Działalność popularyzatorska: Dr Kempny jest aktywnym edytorem projektu Wikipedia w wersji językowej polskiej, angielskiej i niemieckiej gdzie współredaguje szereg tematów natury medycznej.

WNIOSEK KOŃCOWY

W oparciu o kryteria oceny ujęte w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) - na podstawie powyżej przedstawionych danych Komisja ocenia wysoce pozytywnie osiągnięcia naukowo-badawcze dr med. Aleksandra Kempny i zwraca się do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum o nadanie mu tytułu dr habilitowanego nauk medycznych .

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. med. Bohdan Maruszewski.....

